

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины (модуля)	Технология разработки стандартов и нормативной документации
Краткое содержание	Методические и организационные подходы к разработке документов по стандартизации. Технология разработки национальных стандартов РФ. Пересмотр, обновление и отмена национального стандарта РФ. Правила построения, изложения и оформления национальных стандартов. Разработка национальных стандартов на продукцию. Разработка национальных стандартов на основе применения международных стандартов. Разработка, утверждение, применение предварительных национальных стандартов. Технология разработки Правил стандартизации и Рекомендаций по стандартизации. Технология разработки стандартов организации на пищевую продукцию. Технология разработки стандартов организации. Технология разработки общероссийских классификаторов технико-экономической и социальной информации
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Освоение правил разработки, сопровождения и утверждения проектов нормативной, технической и проектной документации, документации для выполнения опытно-конструкторских работ Освоение правил разработки и оформления нормативной документации в области технического регулирования: стандартизации, подтверждения соответствия, аккредитации. Умение применять принципы и методы стандартизации при разработке проектов нормативных документов по метрологическому обеспечению и техническому регулированию. Владение навыками анализа потребности предприятия (подразделения) в нормативной документации по метрологическому обеспечению и техническому регулированию; разработки проектов нормативной и технической документации Освоение законодательных требований РФ и международного законодательства в сфере технического регулирования, стандартизации и обеспечении единства измерений. Умение применять требования нормативной и технической документации в области разработки рабочей проектной и технической документации (ТИ), оформлению законченных проектно-конструкторских работ. Владение навыками составления локальных нормативных актов и документов по контролю качества работ в процессе изготовления продукции (выполнения работ, оказания услуг), при испытаниях готовых изделий и электронной подготовке документов, удовлетворяющих их качество
Трудоемкость, з.е.	4
Форма отчетности	Экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Попов Г. В., Клейменова Н. Л., Пегина А. Н., Орловцева О. А. Технология разработки стандартов и нормативной документации: практикум Попов Г.В. Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2015, 52с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=336016&sr=1 2. Вяликов Д. С. Разработка мероприятий по повышению качества услуг населению, Издатель: Лаборатория книги, 2010, 107 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=89579&sr=1 3. Технология разработки стандартов и нормативных документов: учебно-методическое пособие, Ч. 1. Технология разработки технических регламентов Мовчан Н. И., Мингазова Д. НИИЗдатель: КГТУ, 2009 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258986&sr=1
Дополнительная литература	1. Панкина Г.В. О формировании групп однородной продукции для целей технического регулирования [Электронный ресурс] :

- учебное пособие / Г.В. Панкина. — Электрон. текстовые данные. — М. : Академия стандартизации, метрологии и сертификации, 2011. — 21 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/44259.html>
2. Владимирова Т. М. Основы технического регулирования: учебно-методическое пособие Архангельск: САФУ, 2015, 152с http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=436499&sr=10
- формировании групп однородной продукции для целей технического регулирования. Учебное пособие Издатель: АСМС, 2011, 21 с. <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=138898&sr=12>.
3. Технический регламент Таможенного союза 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» (принят решением КТС 9.12.2011 г. №880).
4. ГОСТ 2.103 Единая система конструкторской документации. Стадии разработки.
5. ГОСТ Р 1.2 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила разработки, утверждения, обновления, внесения поправок, приостановки действия и отмены.
6. ГОСТ Р 1.4 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты организаций. Общие положения.
7. ГОСТ Р 1.7 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные. Правила оформления и обозначения при разработке на основе применения международных стандартов.
8. ГОСТ Р 51740 Технические условия на пищевую продукцию. Общие требования к разработке и оформлению